



Universidade Federal de Viçosa
Departamento de Solos
Av. Peter Henry Rolfs s/n - Campus Universitário
CEP: 36.570-900 - Viçosa - MG
Telefone/Fax: (31) 3899-1064/3899-2637



Laudo de Análise de Solo

Nome do Entrevistado: Romildo Gomes de Souza

CPF: 015.023.175-08

Cidade: Linhares

Código: PG23-LI-C-620

Estado: ES Emissão: 27/08/2018

Profundidade: 0-20 cm	
Condutividade Elétrica	62,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,09
P	6,200 mg/dm^3
K	75,000 mg/dm^3
Na	45,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	3,830 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,820 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	0,800 cmolc/dm^3
SB	5,040 cmolc/dm^3
t	5,040 cmolc/dm^3
T	5,840 cmolc/dm^3
V	86,3 %
m	0,00%
ISNa	3,35 %
MO	1,580 dag/kg
P-Rem	38,000 mg/L
S	0,000 mg/dm^3
B	0,380 mg/dm^3
Cu	1,210 mg/dm^3
Mn	52,600 mg/dm^3
Fe	38,200 mg/dm^3
Zn	4,010 mg/dm^3
Cr	0,310 mg/dm^3
Ni	0,920 mg/dm^3
Cd	0,270 mg/dm^3
Pb	1,990 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Profundidade: 20-40 cm	
Condutividade Elétrica	40,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH H ₂ O	6,27
P	1,100 mg/dm^3
K	27,000 mg/dm^3
Na	54,000 mg/dm^3
Ca ²⁺	2,680 cmolc/dm^3
Mg ²⁺	0,480 cmolc/dm^3
Al ³⁺ Alumínio trocável	0,000 cmolc/dm^3
H+Al Acidez potencial Al ³⁺	0,800 cmolc/dm^3
SB	3,460 cmolc/dm^3
t	3,460 cmolc/dm^3
T	4,260 cmolc/dm^3
V	81,2 %
m	0,00%
ISNa	5,51 %
MO	0,790 dag/kg
P-Rem	29,400 mg/L
S	5,900 mg/dm^3
B	0,170 mg/dm^3
Cu	0,790 mg/dm^3
Mn	13,500 mg/dm^3
Fe	34,500 mg/dm^3
Zn	1,240 mg/dm^3
Cr	0,190 mg/dm^3
Ni	0,640 mg/dm^3
Cd	0,330 mg/dm^3
Pb	2,980 mg/dm^3
As	- mg/kg
Hg	- mg/kg

Data da Coleta: 05/07/2018

Observações: ---

pH em água, KCl e CaCl - Relação 1:2,5; P - Na - K - Fe - Zn - Mn - Cu - Cd - Pb - Ni - Cr - Extrator Mehlich-1; H + Al - Extrator Acetato de Cálcio 0,5 mol/L - pH 7,0; t - Capacidade de Troca Catiônica Efetiva; V = Índice de Saturação por Bases; ISNa - Índice de Saturação por Sódio; P-rem = Fósforo Remanescente; B - Extrator água quente; Ca²⁺ - Mg²⁺ - Al³⁺ - Extrator: KCl - 1 mol/L; SB = Soma de Bases Trocáveis; T - Capacidade de Troca Catiônica a pH 7,0; m = Índice de Saturação por Alumínio; MO (Mat. Orgânica) = C.Org x 1,724 - Walkley-Black; S - Extrator - Fosfato monocalcico em ácido acético; N - N total - Digestão sulfúrica - Destilação Kjeldhal;
OBS.: As amostras são mantidas por 60 dias para contraprova.
A amostragem e as informações a respeito das amostras são de responsabilidade do cliente.

Dr. Reinaldo Bertola Cantarutti

Para autenticar o laudo, acesse o site www.silas.ufv.br

